

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente

à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du

Code fédéral des réglementations.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

## **French Language Declaration**

	nt l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le t acte que:	As a b	elow named inventor, I hereby declare that:
	omicile, mon adresse postale et ma nationalité sont gurant ci-dessous à côté de mon nom.		sidence, mailing address and citizenship are as next to my name.
seul no co-inve	s être le premier inventeur original et unique (si un om est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers enteurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés eous) de l'objet revendiqué, pour lequel une de de brevet a été déposée concernant l'invention e	name (if plu which	we I am the original, first and sole inventor (if only one is listed below) or an original, first and joint inventor ral names are listed below) of the subject matter is claimed and for which a patent is sought on the ion entitled.
The state of the s		IN A	HOD FOR INCREASING THE BIT RATE TELECOMMUNICATIONS NETWORK H DATA AND SPEECH TRANSMISSION
	la description est fournie ci-joint	the sp	ecification of which
	ci-joint		is attached hereto.
	a été déposée le	X	was filed on November 15, 2001
	sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT		as United States Application Number or PCT International Application Number
	et modifiée le		and was amended on
	(le cas échéant).		(if applicable)
compri revend	clare par le présent acte avoir passé en revue et s le contenu de la description ci-dessus, ications comprises, telles que modifiées par toute cation dont il aura été fait référence ci-dessus.	conter	by state that I have reviewed and understand the its of the above identified specification, including the i, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is

material to patentability as defined in Title 37, Code of

Federal Regulations, § 1.56.



## **French Language Declaration**

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) Demande(s) de brevet anterio	eure(s) dans un autre pays.		Priority Claimed Droit de priorité Revendiqué
00 14887	FRANCE	17 November 2000	
(Number) (Numéro)	(Country) (Pays)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Anné de dépôt)	Yes No Oui Non
(Number) (Numéro)	(Country) (Pays)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Anné de dépôt)	Yes No Oui Non
Titre 35, § 119(e) du Code d	t acte tout bénéfice, en vertu du les Etats-Unis, de toute demande ée aux Etats-Unis et figurant ci-	I hereby claim the benefit under §119(e) of any United States probelow.	
(Application No.) (№ de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)	(Application No.) (Nº de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)
Titre 35, § 120 du Code des brevet effectuée aux Etats- § 365(c) du même Code, de la désignant les Etats-Unis et mesure où l'objet de chacu- demande de brevet n'est antérieure américaine ou ir dispositions du premier parades Etats-Unis, je reconnais pertinente à la brevetabilité, § 1.56 du Code fédéral de disposer entre la date de dép	at acte tout bénéfice, en vertu du Etats-Unis, de toute demande de Unis, ou en vertu du Titre 35, soute demande internationale PCT figurant ci-dessous et, dans la une des revendications de cette pas divulgué dans la demande aternationale PCT, en vertu des graphe du Titre 35, § 112 du Code devoir divulguer toute information comme défini dans le Titre 37, es réglementations, dont j'ai pu pôt de la demande antérieure et la e nationale ou internationale PCT	I hereby claim the benefit under § 120 of any United States applied PCT International application de listed below and, insofar as the sclaims of this application is not States or PCT International applic by the first paragraph of Title 35, acknowledge the duty to disclose to patentability as defined in Regulations, § 1.56 which becam date of the prior application International filing date of this app	ication(s), or § 365(c) of any signating the United States, subject matter of each of the disclosed in the prior United Linited States Code, § 112, I information which is material Title 37, Code of Federal e available between the filing and the national or PCT
(Application No.) (Nº de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)	(Status: Patented, Pen (Statut : breveté, en cours d	
(Application No.) (Nº de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)	(Status: Patented, Pen (Statut : breveté, en cours d	

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d' une incarcération, ou des deux, en vertu de la § 1001 du Titre 18 du Code des Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



## French Language Declaration

POUVOIRS: En tant qu'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



Addresser toute correspondance à:

Send Correspondence to:



Adresser tout appel téléphonique à:

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Nom complet de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor <b>Bruno DELTOUR</b>	24 JAN. 2002
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date
Domicile		Residence 75017 PARIS - FRANCE	
Nationalité		Citizenship French	
Adresse Postale		Mailing Address  1, rue Ernest Gouin 75017 F	PARIS - FRANCE

Nom complet du second co-inventeur	, le cas echeant	Full name of second joint inventor of 4 JAN. 2002		
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature Date		
Domicile		Residence 92700 COLOMBES - FRANCE		
Nationalité		Citizenship French		
Adresse Postale		Mailing Address 80, rue de Bellevue 92700 COLOMBES -FRANCE		

(Fournir les mêmes renseignements et la signature du troisième co-inventeur et de tout co-inventeur supplémentaire.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)